

Jahr 2018

IMMISSIONSGRENZWERTE

Durchführungsordnung zur Luftqualität (DLH 37/2011)

Anno 2018

LIMITI DI IMMISSIONE

Regolamento sulla qualità dell'aria (DPP 37/2011)

Abkürzung für die einzelnen Messstationen	Bemerkung:	Abbreviazioni per le singole stazioni di misura	Nota:
BZ4....	Claudia Augusta-Straße / Bozen	BZ4.....	Via Claudia Augusta / Bolzano
BZ5....	Hadrianplatz / Bozen	BZ5.....	Piazza Adriano / Bolzano
BZ6....	Amba Alagi-Straße / Bozen	BZ6.....	Via Amba Alagi / Bolzano
LS1....	Leifers / Sportzone Galizien	LS1.....	Laives / Zona sportiva Galizia
BR1....	Bruneck / Goetheparkplatz	BR1.....	Brunico / parcheggio Goethe
BX1....	Brixen / Bahnhofstraße - Villa Adele	BX1.....	Bressanone / Via Stazione - Villa Adele
LA1....	Latsch / Bahnhofstraße	LA1.....	Laces / Via Stazione
ME1....	Meran / Trogmann-Straße	ME1.....	Merano / Via Trogmann
RE1....	Rittner Horn / Grünwald	RE1.....	Corno di Renon / Grünwald
AB3....	A22 - Brennerautobahn / Brixen süd	AB3.....	A22 - Autostrada del Brennero / Bressanone sud
AB2....	A22 - Brennerautobahn / Laimburg Binnenland - Auer	AB2.....	A22 - Autostrada del Brennero / Laimburg Binnenland - Ora
CR1....	Kurtinig a.d.Weinstrasse / Bahnwärterhaus	CR1.....	Cortina sulla Strada del vino / Casello ferroviario
ML2	Neumarkt, A22, Fahrbahn süd, km 107,8	ML2	Egna, A22 corsia sud, km 107,8
ML5	Neumarkt, A22, Fahrbahn süd, km 103	ML5	Egna, A22 corsia sud, km 103

ANHANG A

Luftqualität
Grenzwerte, Zielwerte und Kritische Werte

Erster Teil

Schutz der Gesundheit

ALLEGATO A

Qualità dell'aria
valori limite, valori obiettivo e livelli critici

Parte I

Protezione della salute

Schwefeldioxid (SO ₂)		Biossido di zolfo (SO ₂)	
Stundenmittelwert, der nicht öfter als 24 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf		Media oraria da non superare più di 24 volte per anno civile	
350 µg/m³		350 µg/m³	
höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)		valore massimo misurato (in µg/m ³)	
BZ6	Anzahl der Überschreitungen 0	BZ6	n° dei superamenti 0
	82,1		82,1
Tagesmittelwert, der nicht öfter als 3 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf		Media giornaliera da non superare più di 3 volte per anno civile	
125 µg/m³		125 µg/m³	
höchster gemessener Messwert (in µg/m ³)		valore massimo misurato (in µg/m ³)	
BZ6	Anzahl der Überschreitungen 0	BZ6	n° dei superamenti 0
	9,1		9,1

Partikel (PM ₁₀)		Particelle (PM ₁₀)	
Tagesmittelwert, der nicht öfter als 35 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf		Media giornaliera da non superare più di 35 volte per anno civile	
50 µg/m³		50 µg/m³	
Anzahl der Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ4	4	BZ4	4
BZ5	3	BZ5	3
LS1	4	LS1	4
ME1	2	ME1	2
LA1	6	LA1	6
BR1	1	BR1	1
BX1	2	BX1	2
AB3	3	AB3	3
AB2	2	AB2	2
CR1	1	CR1	1
RE1	0	RE1	0
ML2	2	ML2	2
ML5	1	ML5	1
Jahresmittelwert		media annuale	
40 µg/m³		40 µg/m³	
Messwert (in µg/m ³)		valore rilevato (in µg/m ³)	
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes		superamento della soglia annuale	
BZ4	20	BZ4	20
BZ5	18	BZ5	18
LS1	18	LS1	18
ME1	19	ME1	19
LA1	18	LA1	18
BR1	13	BR1	13
BX1	17	BX1	17
AB3	20	AB3	20
AB2	18	AB2	18
CR1	18	CR1	18
RE1	7	RE1	7
ML2	19	ML2	19
ML5	19	ML5	19

Partikel (PM2.5)		Particelle (PM2.5)	
Jahresmittelwert		25 µg/m³	25 µg/m³
		Messwert (in µg/m³)	valore rilevato (in µg/m³)
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes		superamento della soglia annuale	
BZ4	14	BZ4	14
BZ5	12	BZ5	12
LS1	13	LS1	13
ME1	13	ME1	13
LA1	13	LA1	13
AB3	13	AB3	13
AB2	13	AB2	13
ML2	14	ML2	14
ML5	14	ML5	14

Blei (Pb)		Piombo (Pb)	
Jahresmittelwert		0,5 µg/m³	0,5 µg/m³
		Messwert (in µg/m³)	valore rilevato (in µg/m³)
BZ5	0,0041	BZ5	0,0041

Kohlenmonoxid (CO)		Monossido di carbonio (CO)	
Höchster 8 - Stundenmittelwert eines Tages (Gleitender 8 - Stundenmittelwert)		Media massima giornaliera su 8 ore (media trascinata)	
		10 mg/m³	10 mg/m³
		höchster gemessener Messwert (in mg/m³)	valore massimo misurato (in mg/m³)
Anzahl der Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ5	0	BZ5	1,3
ME1	0	ME1	1,3
BR1	0	BR1	1,6
BX1	0	BX1	1,2
AB3	0	AB3	0,9
AB2	0	AB2	0,8
ML2	0	ML2	0,9
ML5	0	ML5	0,9

Stickstoffdioxid (NO2)		Biossido di Azoto (NO2)	
Stundenmittelwert, der nicht öfter als 18 - mal im Kalenderjahr überschritten werden darf		Media oraria da non superare più di 18 volte per anno civile	
		200 µg/m³	200 µg/m³
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)	valore massimo misurato (in µg/m³)
Anzahl der Überschreitungen		n° dei superamenti	
BZ4	0	BZ4	126
BZ5	0	BZ5	125
BZ6	0	BZ6	97
LS1	0	LS1	92
ME1	0	ME1	123
LA1	0	LA1	72
BR1	0	BR1	102
BX1	0	BX1	102
AB3	0	AB3	148
AB2	0	AB2	120
RE1	0	RE1	25
CR1	0	CR1	97
ML2	0	ML2	166
ML5	0	ML5	155

Jahresmittelwert		media annuale	
		40 µg/m³	40 µg/m³
		Messwert (in µg/m³)	valore rilevato (in µg/m³)
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes		superamento della soglia annuale	
BZ4	39,8	BZ4	39,8
BZ5	38,1	BZ5	38,1
BZ6	29,7	BZ6	29,7
LS1	24,7	LS1	24,7
ME1	31,3	ME1	31,3
LA1	18,2	LA1	18,2
BR1	20,4	BR1	20,4
BX1	28,1	BX1	28,1
AB3	Überschreitung	AB3	Superamento
AB2	57,7	AB2	57,7
RE1	3	RE1	3
CR1	27,9	CR1	27,9
ML2	Überschreitung	ML2	Superamento
ML5	53,4	ML5	53,4
	Überschreitung		Superamento
	53,8		53,8

Benzol			Benzene		
Jahresmittelwert		5,0 µg/m³	Media annuale		5,0 µg/m³
Überschreitungen		Messwert (in µg/m³)	superamento		valore rilevato (in µg/m³)
BZ5		1,2	BZ5		1,2
BZ6		0,9	BZ6		0,9
ME1		1,2	ME1		1,2
Zielwert Ozon (O3)			valore obiettivo ozono (O3)		
Höchster 8-Stunden-Mittelwert (moving overlapping average) eines Tages, der nicht öfter als an 25 Tagen im Kalenderjahr überschritten werden darf, gemittelt über 3 Jahre		120 µg/m³	Media massima giornaliera su 8 ore (moving overlapping average) da non superare più di 25 giorni per anno civile come media sui 3 anni		120 µg/m³
		Anzahl der Überschreitungen 8 Stunden (moa) von 120 µg/m³ Tage			numero di superamenti delle 8 ore (moa) di 120 µg/m³ giorni
BZ6	2016	20	BZ6	2016	20
	2017	39		2017	39
	2018	25		2018	25
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	28		media del numero di superamenti su 3 anni	28
		Überschreitung			Superamento
LS1	2016	38	LS1	2016	38
	2017	56		2017	56
	2018	37		2018	37
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	44		media del numero di superamenti su 3 anni	44
		Überschreitung			Superamento
ME1	2016	1	ME1	2016	1
	2017	13		2017	13
	2018	1		2018	1
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	5		media del numero di superamenti su 3 anni	5
LA1	2016	7	LA1	2016	7
	2017	20		2017	20
	2018	5		2018	5
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	11		media del numero di superamenti su 3 anni	11
BR1	2016	1	BR1	2016	1
	2017	7		2017	7
	2018	6		2018	6
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	5		media del numero di superamenti su 3 anni	5
BX1	2016	0	BX1	2016	0
	2017	11		2017	11
	2018	9		2018	9
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	7		media del numero di superamenti su 3 anni	7
AB3	2016	---	AB3	2016	---
	2017	---		2017	---
	2018	0		2018	0
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre			media del numero di superamenti su 3 anni	
AB2	2016	25	AB2	2016	25
	2017	42		2017	42
	2018	26		2018	26
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	31		media del numero di superamenti su 3 anni	31
		Überschreitung			Superamento
RE1	2016	56	RE1	2016	56
	2017	84		2017	84
	2018	66		2018	66
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	69		media del numero di superamenti su 3 anni	69
		Überschreitung			Superamento
CR1	2016	37	CR1	2016	37
	2017	53		2017	53
	2018	38		2018	38
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	43		media del numero di superamenti su 3 anni	43
		Überschreitung			Superamento
ML2	2016	11	ML2	2016	11
	2017	25		2017	25
	2018	9		2018	9
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	15		media del numero di superamenti su 3 anni	15
ML5	2016	6	ML5	2016	6
	2017	18		2017	18
	2018	2		2018	2
	Mittelwert der Überschreitungen über 3 Jahre	9		media del numero di superamenti su 3 anni	9

Langfristiges Ziel Ozon (O3)			obiettivo a lungo termine ozono (O3)		
Höchster 8-Stunden-Mittelwert (moving overlapping average)			Media massima giornaliera su 8 ore (moving overlapping average)		
120 µg/m³			120 µg/m³		
Anzahl der Überschreitungen 8 Stunden (moa) von 120 µg/m³			numero di superamenti delle 8 ore (moa) di 120 µg/m³		
Tage			giorni		
BZ6	Überschreitung	25	BZ6	Superamento	25
LS1	Überschreitung	37	LS1	Superamento	37
ME1	Überschreitung	1	ME1	Superamento	1
LA1	Überschreitung	5	LA1	Superamento	5
BR1	Überschreitung	6	BR1	Superamento	6
BX1	Überschreitung	9	BX1	Superamento	9
AB3		0	AB3		0
AB2	Überschreitung	26	AB2	Superamento	26
RE1	Überschreitung	66	RE1	Superamento	66
CR1	Überschreitung	38	CR1	Superamento	38
ML2	Überschreitung	9	ML2	Superamento	9
ML5	Überschreitung	2	ML5	Superamento	2

Zielwert Benzo(a)pyren		Valore obiettivo Benzo(a)pirene	
Jahresmittelwert		Media annuale	
1,0 ng/m³		1,0 ng/m³	
BZ5	0,6	BZ5	0,6
LA1	1,2	LA1	1,2
	ng/m³		ng/m³
	Überschreitung		Superamento

Zielwerte Schwermetalle		Valori obiettivo per metalli pesanti	
Arsen		Arsenico	
Jahresmittelwert		Media annuale	
6,0 ng/m³		6,0 ng/m³	
BZ5	0,4	BZ5	0,4
	ng/m³		ng/m³

Cadmium		Cadmio	
Jahresmittelwert		Media annuale	
5,0 ng/m³		5,0 ng/m³	
BZ5	0,1	BZ5	0,1
	ng/m³		ng/m³

Nickel		Nichel	
Jahresmittelwert		Media annuale	
20,0 ng/m³		20,0 ng/m³	
BZ5	5,7	BZ5	5,7
	ng/m³		ng/m³

Zweiter Teil

Schutz der Vegetation

Schwefeldioxid (SO2)		Biossido di zolfo (SO2)	
Kritischer Wert		Valore critico	
Kalenderjahr (Jahresmittelwert)		Anno civile (media annuale)	
20 µg/m³		20 µg/m³	
Messwert (in µg/m³)		valore rilevato (in µg/m³)	
RE1 *	0,3	RE1 *	0,3
BZ6	1,1	BZ6	1,1

Schwefeldioxid (SO2)		Biossido di zolfo (SO2)	
Kritischer Wert		Valore critico	
Winter-Mittelwert (1. Oktober 2017 - 31. März 2018)		Media inverno (1. ottobre 2016 - 31. marzo 2017)	
20 µg/m³		20 µg/m³	
Messwert (in µg/m³)		valore rilevato (in µg/m³)	
RE1 *	0,4	RE1 *	0,4
BZ6	1,5	BZ6	1,5

Stickstoffoxide (NOx) Jahresmittelwert der Summe von			Ossidi di azoto (NOx)		
(NO in ppb + NO2 in ppb) multipliziert mit F=1,91			(NO in ppb + NO2 in ppb) moltiplicato per F=1,91		
Kritischer Wert			Valore critico		
Kalenderjahr (Jahresmittelwert)			Anno civile (media annuale)		
30 µg/m³			30 µg/m³		
Messwert (in µg/m³)			valore rilevato (in µg/m³)		
Überschreitungen des Jahresmittelgrenzwertes			Superamento della soglia annuale		
BZ4	Überschreitung	92	BZ4	Superamento	92
BZ5	Überschreitung	83	BZ5	Superamento	83
BZ6	Überschreitung	58	BZ6	Superamento	58
LS1	Überschreitung	64	LS1	Superamento	64
ME1	Überschreitung	72	ME1	Superamento	72
LA1	Überschreitung	36	LA1	Superamento	36
BR1	Überschreitung	39	BR1	Superamento	39
BX1	Überschreitung	63	BX1	Superamento	63
AB3	Überschreitung	190	AB3	Superamento	190
AB2	Überschreitung	96	AB2	Superamento	96
RE1		4	RE1		4
CR1	Überschreitung	57	CR1	Superamento	57
ML2	Überschreitung	146	ML2	Superamento	146
ML5	Überschreitung	141	ML5	Superamento	141

Parte II

Protezione della vegetazione

<p>Ozon (O3)</p> <p>Zielwert</p> <p>AOT40, berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli, 08:00 Uhr bis 20:00 Uhr gemittelt über 5 Jahre</p> <p style="text-align: right;">18.000 µg/m³</p> <p>Überschreitungen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Messwert (in µg/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ6</td><td>18.684</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>24.534</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>9.204</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>14.809</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>13.603</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>11.623</td></tr> <tr><td>AB3</td><td></td></tr> <tr><td>AB2</td><td>18.260</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>33.440</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>22.518</td></tr> <tr><td>ML2</td><td>11.472</td></tr> <tr><td>ML5</td><td>8.992</td></tr> </tbody> </table>		Messwert (in µg/m³)	BZ6	18.684	LS1	24.534	ME1	9.204	LA1	14.809	BR1	13.603	BX1	11.623	AB3		AB2	18.260	RE1	33.440	CR1	22.518	ML2	11.472	ML5	8.992	<p>Ozono (O3)</p> <p>Valore obiettivo</p> <p>AOT40, calcolato sulla base dei valori di 1 ora dal 1° maggio al 31 luglio ore 08:00 fino 20:00, come media su 5 anni</p> <p style="text-align: right;">18.000 µg/m³</p> <p>Superamenti</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>valore rilevato (in µg/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ6</td><td>18.684</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>24.534</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>9.204</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>14.809</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>13.603</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>11.623</td></tr> <tr><td>AB3</td><td></td></tr> <tr><td>AB2</td><td>18.260</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>33.440</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>22.518</td></tr> <tr><td>ML2</td><td>11.472</td></tr> <tr><td>ML5</td><td>8.992</td></tr> </tbody> </table>		valore rilevato (in µg/m³)	BZ6	18.684	LS1	24.534	ME1	9.204	LA1	14.809	BR1	13.603	BX1	11.623	AB3		AB2	18.260	RE1	33.440	CR1	22.518	ML2	11.472	ML5	8.992
	Messwert (in µg/m³)																																																				
BZ6	18.684																																																				
LS1	24.534																																																				
ME1	9.204																																																				
LA1	14.809																																																				
BR1	13.603																																																				
BX1	11.623																																																				
AB3																																																					
AB2	18.260																																																				
RE1	33.440																																																				
CR1	22.518																																																				
ML2	11.472																																																				
ML5	8.992																																																				
	valore rilevato (in µg/m³)																																																				
BZ6	18.684																																																				
LS1	24.534																																																				
ME1	9.204																																																				
LA1	14.809																																																				
BR1	13.603																																																				
BX1	11.623																																																				
AB3																																																					
AB2	18.260																																																				
RE1	33.440																																																				
CR1	22.518																																																				
ML2	11.472																																																				
ML5	8.992																																																				
<p>Ozon (O3)</p> <p>Langfristiges Ziel</p> <p>AOT40, berechnet aus 1-Stunden-Mittelwerten vom 1. Mai bis 31. Juli, 08:00 Uhr bis 20:00 Uhr</p> <p style="text-align: right;">6.000 µg/m³</p> <p>Überschreitungen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Messwert (in µg/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ6</td><td>16388</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>21412</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>7480</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>14106</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>13952</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>13648</td></tr> <tr><td>AB3</td><td>1618</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>14724</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>28739</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>18348</td></tr> <tr><td>ML2</td><td>8.173</td></tr> <tr><td>ML5</td><td>5.868</td></tr> </tbody> </table>		Messwert (in µg/m³)	BZ6	16388	LS1	21412	ME1	7480	LA1	14106	BR1	13952	BX1	13648	AB3	1618	AB2	14724	RE1	28739	CR1	18348	ML2	8.173	ML5	5.868	<p>Ozono (O3)</p> <p>Obiettivo a lungo termine</p> <p>AOT40, calcolato sulla base dei valori di 1 ora dal 1° maggio al 31 luglio ore 08:00 fino 20:00</p> <p style="text-align: right;">6.000 µg/m³</p> <p>Superamenti</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>valore rilevato (in µg/m³)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ6</td><td>16388</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>21412</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>7480</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>14106</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>13952</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>13648</td></tr> <tr><td>AB3</td><td>1618</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>14724</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>28739</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>18348</td></tr> <tr><td>ML2</td><td>8.173</td></tr> <tr><td>ML5</td><td>5.868</td></tr> </tbody> </table>		valore rilevato (in µg/m³)	BZ6	16388	LS1	21412	ME1	7480	LA1	14106	BR1	13952	BX1	13648	AB3	1618	AB2	14724	RE1	28739	CR1	18348	ML2	8.173	ML5	5.868
	Messwert (in µg/m³)																																																				
BZ6	16388																																																				
LS1	21412																																																				
ME1	7480																																																				
LA1	14106																																																				
BR1	13952																																																				
BX1	13648																																																				
AB3	1618																																																				
AB2	14724																																																				
RE1	28739																																																				
CR1	18348																																																				
ML2	8.173																																																				
ML5	5.868																																																				
	valore rilevato (in µg/m³)																																																				
BZ6	16388																																																				
LS1	21412																																																				
ME1	7480																																																				
LA1	14106																																																				
BR1	13952																																																				
BX1	13648																																																				
AB3	1618																																																				
AB2	14724																																																				
RE1	28739																																																				
CR1	18348																																																				
ML2	8.173																																																				
ML5	5.868																																																				

ANHANG B

ALLEGATO B

Schwellenwerte des Aktionsplans

Valori soglia del piano di azione

<p>Partikel (PM10) - Jahresschwelle</p> <p>Tagesmittelwert, überschritten</p> <p>30-mal im Kalenderjahr</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <p>Überschreitungen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ4</td><td>4</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>3</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>4</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>2</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>6</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>1</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>2</td></tr> <tr><td>AB3</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>2</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>1</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ML2</td><td>2</td></tr> <tr><td>ML5</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		Tage	BZ4	4	BZ5	3	LS1	4	ME1	2	LA1	6	BR1	1	BX1	2	AB3	3	AB2	2	CR1	1	RE1	0	ML2	2	ML5	1	<p>Particelle (PM10) - soglia di azione</p> <p>soglia giornaliera (50 µg/m³) superata per 30 volte nell'anno civile</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <p>superamento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>giorni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ4</td><td>4</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>3</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>4</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>2</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>6</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>1</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>2</td></tr> <tr><td>AB3</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>2</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>1</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ML2</td><td>2</td></tr> <tr><td>ML5</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		giorni	BZ4	4	BZ5	3	LS1	4	ME1	2	LA1	6	BR1	1	BX1	2	AB3	3	AB2	2	CR1	1	RE1	0	ML2	2	ML5	1
	Tage																																																								
BZ4	4																																																								
BZ5	3																																																								
LS1	4																																																								
ME1	2																																																								
LA1	6																																																								
BR1	1																																																								
BX1	2																																																								
AB3	3																																																								
AB2	2																																																								
CR1	1																																																								
RE1	0																																																								
ML2	2																																																								
ML5	1																																																								
	giorni																																																								
BZ4	4																																																								
BZ5	3																																																								
LS1	4																																																								
ME1	2																																																								
LA1	6																																																								
BR1	1																																																								
BX1	2																																																								
AB3	3																																																								
AB2	2																																																								
CR1	1																																																								
RE1	0																																																								
ML2	2																																																								
ML5	1																																																								
<p>Partikel (PM10) - Jahresschwelle</p> <p>Tagesmittelwert, überschritten</p> <p>25-mal im Kalenderjahr</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <p>Überschreitungen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Tage</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ4</td><td>4</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>3</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>4</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>2</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>6</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>1</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>2</td></tr> <tr><td>AB3</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>2</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>1</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ML2</td><td>2</td></tr> <tr><td>ML5</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		Tage	BZ4	4	BZ5	3	LS1	4	ME1	2	LA1	6	BR1	1	BX1	2	AB3	3	AB2	2	CR1	1	RE1	0	ML2	2	ML5	1	<p>Particelle (PM10) - soglia di attenzione</p> <p>soglia giornaliera (50 µg/m³) superata per 25 volte nell'anno civile</p> <p style="text-align: right;">50 µg/m³</p> <p>superamento</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>giorni</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BZ4</td><td>4</td></tr> <tr><td>BZ5</td><td>3</td></tr> <tr><td>LS1</td><td>4</td></tr> <tr><td>ME1</td><td>2</td></tr> <tr><td>LA1</td><td>6</td></tr> <tr><td>BR1</td><td>1</td></tr> <tr><td>BX1</td><td>2</td></tr> <tr><td>AB3</td><td>3</td></tr> <tr><td>AB2</td><td>2</td></tr> <tr><td>CR1</td><td>1</td></tr> <tr><td>RE1</td><td>0</td></tr> <tr><td>ML2</td><td>2</td></tr> <tr><td>ML5</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		giorni	BZ4	4	BZ5	3	LS1	4	ME1	2	LA1	6	BR1	1	BX1	2	AB3	3	AB2	2	CR1	1	RE1	0	ML2	2	ML5	1
	Tage																																																								
BZ4	4																																																								
BZ5	3																																																								
LS1	4																																																								
ME1	2																																																								
LA1	6																																																								
BR1	1																																																								
BX1	2																																																								
AB3	3																																																								
AB2	2																																																								
CR1	1																																																								
RE1	0																																																								
ML2	2																																																								
ML5	1																																																								
	giorni																																																								
BZ4	4																																																								
BZ5	3																																																								
LS1	4																																																								
ME1	2																																																								
LA1	6																																																								
BR1	1																																																								
BX1	2																																																								
AB3	3																																																								
AB2	2																																																								
CR1	1																																																								
RE1	0																																																								
ML2	2																																																								
ML5	1																																																								

Alarmschwellen

Soglie di allarme

Schwefeldioxid (SO2) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)			500 µg/m³	Biossido di zolfo (SO2) Medie oraria per tre ore consecutive (3h moving overlapping average)			500 µg/m³
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)				valore massimo misurato (in µg/m³)	
BZ6	Überschreitungen	0	56,2	BZ6	superamenti	0	56,2
Stickstoffdioxid (NO2) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)			400 µg/m³	Biossido di azoto (NO2) Medie oraria per tre ore consecutive (3h moving overlapping average)			400 µg/m³
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)				valore massimo misurato (in µg/m³)	
BZ4	Überschreitungen	0	110	BZ4	superamenti	0	110
BZ5		0	118	BZ5		0	118
BZ6		0	93	BZ6		0	93
LS1		0	82	LS1		0	82
ME1		0	111	ME1		0	111
LA1		0	68	LA1		0	68
BR1		0	87	BR1		0	87
BX1		0	98	BX1		0	98
AB3		0	136	AB3		0	136
AB2		0	108	AB2		0	108
RE1		0	22	RE1		0	22
CR1		0	91	CR1		0	91
ML2		0	142	ML2		0	142
ML5		0	141	ML5		0	141
Ozon (O3) Mittelwert dreier aufeinanderfolgender Stundenmittelwerte (3h moving overlapping average)			240 µg/m³	Ozono (O3) Medie oraria per tre ore consecutive (3h moving overlapping average)			240 µg/m³
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)				valore massimo misurato (in µg/m³)	
BZ6	Überschreitungen	0	159	BZ6	n° dei superamenti	0	159
LS1		0	174	LS1		0	174
ME1		0	144	ME1		0	144
LA1		0	141	LA1		0	141
BR1		0	137	BR1		0	137
BX1		0	139	BX1		0	139
AB3		0	113	AB3		0	113
AB2		0	170	AB2		0	170
RE1		0	167	RE1		0	167
CR1		0	164	CR1		0	164
ML2		0	159	ML2		0	159
ML5		0	146	ML5		0	146

Informationsschwelle

Soglia di informazione

Ozon (O3) Stundenmittelwert			180 µg/m³	Ozono (O3) Media oraria			180 µg/m³
		höchster gemessener Messwert (in µg/m³)				valore massimo misurato (in µg/m³)	
BZ6	Anzahl der Überschreitungen (Stunden)	0	169	BZ6	n° dei superamenti (ore)	0	169
LS1		0	178	LS1		0	178
ME1		0	145	ME1		0	145
LA1		0	147	LA1		0	147
BR1		0	137	BR1		0	137
BX1		0	142	BX1		0	142
AB3		0	116	AB3		0	116
AB2		0	171	AB2		0	171
RE1		0	169	RE1		0	169
CR1		0	173	CR1		0	173
ML2		0	168	ML2		0	168
ML5		0	151	ML5		0	151

Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Laboratorio Analisi Aria e Radioprotezione

Legende

Legenda

- Verfügbarkeit der Daten > 90%
 - Verfügbarkeit der Daten > 75%
 - Verfügbarkeit der Daten < 75%
- * Objektive Schätzung

- dati disponibili > 90%
 - dati disponibili > 75%
 - dati disponibili < 75%
- * Stima obiettiva

Alle statistischen Werte sind auf der Basis der Stundenmittelwerte berechnet, wie für das Air Quality Reporting für die Europäische Umweltagentur.

Tutti i dati statistici sono calcolati sulla base delle medie orarie, come per l'Air Quality Reporting per L'Agenzia europea dell'Ambiente.